

## VpCI®-419 高機能クリーナー及び脱脂剤(濃縮型)

### DESCRIPTION

VpCI-419 は濃縮型の高機能クリーナー及び脱脂剤です。石油業界、海洋機器など代表される過酷な洗浄作業を担当する人々のニーズを満たすために開発されました。今日、市場には多くの洗浄化合物がありますが、VpCI-419 は他に類の無い機能を有します。VpCI-419 の高性能洗浄効果は化学的特性によるところが大きく、除去物を分解し、のち水洗にて簡単に除去できる様になります。剥離の困難な重炭化水素、グリース、けがきやバフ用コンパウンドの残磋、ミリングや機械油等の除去に、効果があります。

加えて、VpCI-419 は気化防錆成分が添加されており、クリーニング後、運転中はもちろん、数週間に渡り防錆効果も兼ね備えています。VpCI-419 は洗浄機、蒸気クリーナー等に使用できます。VpCI-419 は高濃度で粘度が低いので工業的に使用する際、取り扱いや輸送費が低減出来ます。高温仕様のアルカリ洗浄に比べてエネルギーコストも安価で済みます。

### PACKAGING & STORAGE

容器サイズは 5 ガロン(19 リッター)、55 ガロン(208 リッター)を用意しています。製品性能を確保するため、オリジナルの容器のまま屋内で、直射日光を避けて 0℃～49℃で保管してください。

### SURFACE PREPARATION PRODUCTS



### FEATURES

- ・重度の汚れ用の洗浄クリーナー・脱脂剤です。
- ・洗浄効果に優れ、硬水でも使用できます。
- ・炭化水素系物質や汚れを特殊な機能で溶解します。
- ・危険なノニルフェノールエトキシレイトを含みません。
- ・無毒、リン酸エステルを含まず。
- ・低温でも洗浄効果に変わりはなく、高温アルカリ洗浄と比較して経済的です。
- ・費用対効果が高い
- ・鉄素材に対する防錆効果があります。
- ・UFI: 0X20-203Q-Q00J-5FPE (CLP 規則対応 - UFI コード取得品)

### TYPICAL APPLICATIONS

- ・グリースや油脂類にまみれた各種機器類、エンジン、タンクローリー等。
- ・スタンピングオイルや引き抜き油、油性膜で汚れた鋼板、シート類の塗装、ピックアップリングの前処理に。
- ・切削油、機械油で汚れた加工製品の組立前の洗浄。
- ・コンクリート床、プラスチック木材、ガラス。
- ・油田ツール、パイプ、タンク、船舶
- ・精製タンク、熱交換器、パイプなど。

### PROPERTIES

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 外見     | 透明黄色液体                          |
| 乾燥時間   | 20 秒～60 分+                      |
| 不揮発性成分 | 18-23%                          |
| pH     | 12.5-13.5                       |
| 比重     | 9.2-9.3 lb/gal (1.10-1.12 kg/L) |
| 稀釈倍率   | 1-10%重量 + 水                     |
| 使用温度   | 10℃～149℃                        |

# VpCI®-419 高機能クリーナー及び脱脂剤(濃縮型)

## APPLICATION

VpCI-419 はあらゆる洗浄装置に適応出来、圧力洗浄、蒸気、スプレー、浸漬して使用出来ます。

VpCI-419 は汚れの度合いにより希釈して使用します。VpCI-419 は汚れに浸透させ、スチーム又は圧力水で洗い流します。

使用前には良く攪拌をしてからご使用ください。

・強度の汚れ：(重機器等) 重量で 10%添加。

・中度の汚れ：(各種部品等) 1-10%添加。

※使用濃度が濃い程、洗浄力は上がり、防錆期間は長くなります。

コーテック防錆製品に関しては日本国内唯一のコーテック社認定テクニカルアドバイザーへご用命ください。



株式会社ネクサスCT  
TEL : 045-353-8337  
FAX : 045-353-8338  
cortec-hp@nexus-ct.co.jp  
<http://www.nexus-ct.co.jp>  
この資料は 株式会社ネクサスCT が翻訳しています。

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA  
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122  
Toll Free (800) 4-CORTEC  
[info@cortecvci.com](mailto:info@cortecvci.com)  
<https://www.cortecvci.com>



## LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec® Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec® Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec® Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec® Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement products shall be paid by customer.

Cortec® Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

**BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH.** No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec® Corporation.

**THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC® CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.**